

TIKKURILA

TIKKURILA ISOXYDE

BESKRIVELSE

Isoxyde er en hydrofob vandfortyndbar tykfilmsmaling, der er lavet på en kombination af akryl- og styrenpolymere. Produktet indeholder antikorrosionsmidler.

ANBEFALET ANVENDELSE

Tage og metaloverflader.

PRODUKT EGENSKABER

Anvendes på materialer af: Jern, aluminium, zink, galvaniserede overflader, plastisolplader, polyester, alkyd-overflader. Isoxyde kan anvendes som primer og topcoat eller overmales med Isonit.

Dette produktdatablad har til opgave seriøst, men dog uforpligtende, at vejlede brugeren i den rette anvendelse af produktet. De tekniske oplysninger fritager dog ikke brugeren for at afprøve produktet til den aktuelle opgave. I tvivlstilfælde: Kontakt Teknisk Service. Oplysningerne er baseret på omfattende laboratorieprøver og praktisk erfaring. Eftersom de forhold, hvorunder produktet anvendes, ofte ligger uden for PPG's kontrol, kan vi ikke garantere andet end produktets kvalitet. Produktet kan i princippet betragtes som halvfabrikata, da resultatet er afhængigt af konstruktion, underlagets beskaffenhed, forbehandling, temperatur, luftfugtighed, påføring m.m. PPG forbeholder sig retten til uden varsel at ændre produktet samt de opgivne data. Denne produktbeskrivelse erstatter alle tidligere versioner.

TIKKURILA ISOXYDE

TEKNISK DATA

Farver	Fabrikstonede farver: Antracitgrå Mørk, Antracitgrå, Sort, Lysgrå, Mørkebrun, Oxydrød og Teglrød.
Glans	Mat.
Rækkeevne	5 m²/l (200 µm våd lagtykkelse/80 µm tør lagtykkelse). Hvis overfladen er i god stand og kun skal "opfriskes" er 1 lag nok. Alternativt påføres 2 lag med total 2,5 m²/l (400 µm våd lagtykkelse/160 µm tør lagtykkelse). Den praktiske rækkeevne afhænger af påføringsmetoden, emnets form og overfladens beskaffenhed.
Emballage størrelse	10 l
Påføringsmetode	Sprøjte, rulle eller airless, dysestørrelse 19 – 21, 180 - 220 bar.
Tørretid	Tørretider for våd lagtykkelse 200 µm 20° C / 65 % RH: Støvtør ~3 timer. Overmalingstør min. 6 timer. Gennemtør ~48 timer. Tørre- og overmalingstider afhænger af lagtykkelse, temperatur, relativ luftfugtighed samt luftcirkulation.
Massefylde (kg/l)	1,21 - 1,25 kg/l (afhængig af farve)
Volumen tørstof (%)	41
VOC	Undgå udslip i kloakafløb eller naturen. Affald (med eller uden flydende indhold) afleveres på den kommunale genbrugsstation efter de gældende regler. VOC: Max. 130 g/l (Kat. A/d)

Dette produktdatablad har til opgave seriøst, men dog uforpligtende, at vejlede brugeren i den rette anvendelse af produktet. De tekniske oplysninger fritager dog ikke brugeren for at afprøve produktet til den aktuelle opgave. I tvivlstilfælde: Kontakt Teknisk Service. Oplysningerne er baseret på omfattende laboratorieprøver og praktisk erfaring. Eftersom de forhold, hvorunder produktet anvendes, ofte ligger uden for PPG's kontrol, kan vi ikke garantere andet end produktets kvalitet. Produktet kan i princippet betragtes som halvfabrikata, da resultatet er afhængigt af konstruktion, underlagets beskaffenhed, forbehandling, temperatur, luftfugtighed, påføring m.m. PPG forbeholder sig retten til uden varsel at ændre produktet samt de opgivne data. Denne produktbeskrivelse erstatter alle tidligere versioner.

TIKKURILA ISOXYDE

PÅFØRINGSINSTRUKTIONER

Påføringsforhold
Temperaturen skal ligge mellem 8° C og 30° C og relativ fugtighed <85% RH.

Forbehandling
Nye overflader:
Anvendes Isoxyde på galvaniseret stål, skal overfladen renses for hvidrust, snavs, salt, fedt og olie med egnet rengøringsmiddel. Rengøring foretages med børste. Skyl omhyggeligt med vand og lad tørre. Fjern eventuelt rest af hvidrust/rust fra overfladen ved slibning eller med metalbørste (rengøringsgrad St2). Aluminiumsoverflader skal være ru før maling. Korroderede overflader behandles med RustConverter før påføring eller grundes med Rostex Super eller Rostex Super Akva. Overfladen skal være ren, tør og bæredygtig.
Nye zinkbelagte tage bør tidligst males efter en vinter. Nye overflader kan også males med det samme, men så skal overfladerne - enten kemisk eller mekanisk - gøres ru inden maling. Den bedste vedhæftning opnås på en ru forzinket overflade, der er blevet slidt af vejret.

Tidligere malede overflader:
Rengør tidligere malede overflader grundigt med egnet rengøringsmiddel og varmt vand, så alt snavs, fedt og løs maling fjernes. Anvendes Isoxyde på galvaniseret stål, skal overfladen renses for hvidrust, snavs, salt, fedt og olie med egnet rengøringsmiddel som påføres med børste. Skyl omhyggeligt med vand og lad tørre. Fjern eventuelt rest af hvidrust/rust fra overfladen ved slibning eller med metalbørste (rengøringsgrad St2). Aluminiumsoverflader skal være ru før maling. Behandl korroderede overflader med RustConverter før påføring. Overfladen skal være ren, tør og bæredygtig.

Priming
Rustne overflader skal behandles med RustConverter før påføring.
Overfladen skal være ren, tør og bæredygtig.

Omrøres før brug. Påføres med pensel, rulle eller airless (dysestørrelse 19 – 21, 180 - 220 bar). For at sikre en optimal lagtykkelse anbefales at påføre malingen ad 2 gange. Anvendes ufortyndet. Viskositeten kan dog justeres ned med maksimalt 5% vand. Foretag altid et prøveopstrøg for at teste produktets og overfladens forenelighed.

Sundheds- og sikkerhedhedsmærkning i hht. regulativ (EF) nr. 1272/2008
Brug egnede beskyttelseshandsker. Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge. Indeholder 3-aminopropyltriethoxysilan, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT) og blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)). Kan udløse allergisk reaktion. Produktet indeholder et biocidmiddel som beskytter produktet under opbevaring. Indeholder: blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

Dette produktdatablad har til opgave seriøst, men dog uforpligtende, at vejlede brugeren i den rette anvendelse af produktet. De tekniske oplysninger fritager dog ikke brugeren for at afprøve produktet til den aktuelle opgave. I tvivlstilfælde: Kontakt Teknisk Service. Oplysningerne er baseret på omfattende laboratorieprøver og praktisk erfaring. Eftersom de forhold, hvorunder produktet anvendes, ofte ligger uden for PPG's kontrol, kan vi ikke garantere andet end produktets kvalitet. Produktet kan i princippet betragtes som halvfabrikata, da resultatet er afhængigt af konstruktion, underlagets beskaffenhed, forbehandling, temperatur, luftfugtighed, påføring m.m. PPG forbeholder sig retten til uden varsel at ændre produktet samt de opgivne data. Denne produktbeskrivelse erstatter alle tidligere versioner.